

補助事業番号 28-45
補助事業名 平成28年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 三重県

1 補助事業の概要

本県の中小機械工業の技術力の向上、事業基盤の強化を通じて、県内最大の産業である、自動車産業をはじめ、家電製品、航空機、医療機器などの事業展開を行うため、3次元形状造形装置（樹脂造形タイプ）を新たに設置し、設備の拡充強化を図り、機械工業への技術的支援を行います。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することで、本県の中小機械工業の製品の開発や品質向上につながり、地域中小企業の技術力向上、競争力強化につながることが期待できます。3次元形状造形装置（樹脂造形タイプ）の設置により、新規形状や製品開発に要求される分野に対応することができ、またデータ作成を行うことが出来るシミュレーションソフトとの連携が可能となることから、県内企業の試作品作成等の支援を拡充することが出来ます。

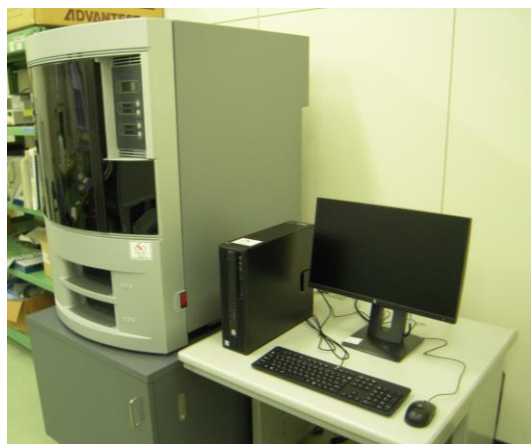
3 本事業により導入した設備

① 3次元形状造形装置（樹脂造形タイプ）

(<http://www.pref.mie.lg.jp/kougi/hp/41644032881.htm>)

3次元データ（STL（Standard Triangulated Language）データ）を用いて、樹脂（ABS樹脂）での強度が高く、細部まで精密な3次元形状の造形が可能です。また、同時に導入したシミュレーションソフトを用いることで、解析結果等を出力（STLデータ）することや汎用3次元データ（IGES、Parasolid形式など）をSTLデータに変換することが可能です。

設置場所：【三重県工業研究所 共同研究A棟】



②本事業に係る印刷物等

案内チラシ (<http://www.pref.mie.lg.jp/common/content/000666995.pdf>)

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名 : 三重県工業研究所 (ミエケンコウギョウケンキュウシヨ)

住 所 : 〒514-0819 (半角)

三重県津市高茶屋5-5-45

代 表 者 : 所長 湯浅 幸久 (ユアサ ユキヒサ)

担当部署 : 企画調整課 (キカクチョウセイカ)

担当者名 : 主幹 辻 直幸 (ツジ ナオユキ)

電話番号 : 059-234-4036

F A X : 059-234-3982

E-mail : kougi@pref.mie.jp

U R L : <http://www.pref.mie.lg.jp/kougi/hp/>